## Exercícios – Listas Encadeadas Simples

1) Considerando a biblioteca ListaInt, já criada, faça:

Criar um projeto Java e importe a biblioteca ListaInt.

- O projeto deve inicializar uma Lista de inteiros
- Com JOptionPane, o usuário deve ser solicitado a inserir dados na lista
    - Essa inserção pode ser no início, no meio ou no final da lista, cabendo ao usuário escolher
- A aplicação deve perguntar se o usuário quer inserir mais ou encerrar
- Ao encerrar a inserção de números, a aplicação deve ordenar a Lista.
    - Iniciando uma segunda lista
    - Removendo o nó de menor valor da lista original
    - Inserindo o dado na lista de maneira ordenada
    - Exibir a lista ordenada

2) Considerando a biblioteca ListaInt, já criada e a lógica do exercício anterior, faça:

Criar um projeto Java e importe a biblioteca ListaInt.

- O projeto deve inicializar duas Listas de inteiros
- Com JOptionPane, o usuário deve ser solicitado a inserir dados na primeira lista e, na sequência, na segunda lista
    - Essa inserção pode ser no início, no meio ou no final da lista, cabendo ao usuário escolher
- A aplicação deve perguntar se o usuário quer inserir mais ou encerrar, para cada lista
- Ao encerrar a inserção de números, a aplicação deve concatenar, ordenando, as Listas.
- Ao final, deve exibir a lista ordenada